PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	1 11		t PCT/ISA/220 sowie, soweit	
030638WOX			nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzelchen	Internationales Anmelded	atum	(Frühestes) Prioritätsdatum	
	(Tag/Monat/Jahr)	004	(Tag/Monat/Jahr)	
PCT/EP2004/007914	16/07/2	004	16/07/2003	
Anmelder				
FRITZ WINTER EISENGIESSEREI	GMBH & CO. KG			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I			erstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht um	ifaßt insgesamt 3	Blätter.	_	
	-		un Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
Dardber Initiads negritim jev	vens ente Ropio dei in dicoc	Benont gentaline	Tomonagon zam otana dor Tourink ben	
Grundlage des Berichts	···			
 Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing 				
	techerche ist auf der Grund neldung (Regel 23.1 b)) dur		hörde eingereichten Übersetzung der	
b. Hinsichtlich der in der interr	ationalen Anmeldung offen	barten Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld	Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherd	hierbar erwiesen (s	iehe Feld II).	
3. MangeInde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Feld	ш).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	nduna			
X wird der vom Anmelder ein	_	gt.		
wurde der Wortlaut von der	-	_		
	3 3			
			···	
•				
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehm	gt.		٠.
	hörde innerhalb eines Mona		assung von der Behörde festgesetzt der Absendung dieses internationalen	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		•		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ıngen mit der Zusammenfa	ssuna zu veröffentlic	hen: Abb. Nr.	
wie vom Anmeider		country and volontalion		
=	•	naldar salhet kaina A	bbildung vorgeschlagen hat.	
<u> </u>	de ausgewählt, weil diese A		_	
		_	iy besser kerinzerennet.	
2. [25] wild keine dei Abbildunger	n mit der Zusammenfassung	y veronemulchi.		

INTERNATIONALER RECHERCHENDERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007914

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C22C37/00						
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE						
	ic Hieh le Gebie le Ier Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
IPK 7	C22C					
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow	eit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen			
	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	me der Detenbank und evel verwendete S	tuchheariffa)			
l	ternal, WPI Data, PAJ	inie dei Datenbank und evil. Verwendete S	uchsegrine)			
E-0-111	ternar, wir bata, TAO		•			
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.			
			1 10			
A	EP 1 004 789 A (WINTER FRITZ EISENGIESSEREI) 31. Mai 2000 (2000)-05-31)	1-19			
	Tabelle	, 00 01,				
	Absatz '0008!					
Α	EP 1 213 071 A (WINTER FRITZ		1-19			
	EISENGIESSEREI) 12. Juni 2002 (200	02-06-12)				
	Anspruch 8					
Α .	DE 33 11 185 A (HOECHST AG)		1-19			
	27. September 1984 (1984-09-27) Anspruch 1					
	una con test test test					
Α	US 5 242 510 A (BEGIN ROGER E) 7. September 1993 (1993-09-07)		1-19			
	7. September 1993 (1993-09-07) Ansprüche 1-7					
			·			
	itere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen	X Siehe Anhang Patentfamille	<i>e</i> .			
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der						
aber	Anmeldung nicht kollidert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundelliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden					
E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung						
echei:	*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Rechenbericht genannten Veröffentlichung werden *Y* Veröffentlichung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindung sell oder die aus einem anderen bezonderen Grund angegeben ist (wie					
ausge	soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) verden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen					
eine i	O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist					
dem	beanspruchen Phornaisuatum veronennicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselbe				
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	scherchenberichts			
	29. Oktober 2004	08/11/2004				
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter				
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	b. J. C				
	Fax: (+31-70) 340-3016	Badcock, G				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Verötfentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007914

	echerchenbericht rtes Patentdokum	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille		Datum der Veröffentlichung	
EP	1004789	Α	31-05-2000	AT . DE DK EP	263320 59909024 1004789 1004789	D1 T3	15-04-2004 06-05-2004 26-07-2004 31-05-2000	
EP	1213071	Α	12-06-2002	DE EP	10061173 1213071		27-06-2002 12-06-2002	
DE	3311185	Α .	27-09-1984	DE	3311185	A1	27-09-1984	
US	5242510	Α	07-09-1993	BR CA EP MX WO	9307114 2145516 0746635 9304730 9408062	A1 A1 A1	30-03-1999 14-04-1994 11-12-1996 31-03-1994 14-04-1994	